

Achmed Baihaqi 1011XII RPL-1

## Perintah MySQL

1 CREATE DATABASE "Baihaqi";

Digunakan untuk membuat database baru dengan nama "Baihaqi"

2 SHOW DATABASES;

Digunakan untuk menampilkan semua database yang ada didalam MySQL

3 DROP DATABASE "Baihaqi";

Digunakan untuk menghapus database yang bernama 'Baihaqi'

4 CREATE TABLE first (

number int(3)

);

Digunakan untuk membuat sebuah tabel yang bernama first. dan tabel first tersebut memiliki sebuah field yang bernama number dan field number tersebut ber tipe data integer.

5 USE baihaqi;

Digunakan untuk memilih sebuah database;

6 INSERT INTO first VALUES(1);

untuk memasukkan sebuah data ke dalam tabel first

7 SELECT \* FROM first;

untuk menampilkan semua data yang ada didalam first.

8 SELECT \* FROM first WHERE number = 1;

untuk menampilkan semua data dimana nilai dari field number adalah 1

9) `SELECT * FROM user WHERE name LIKE '%baihadi%';`

Digunakan untuk menampilkan semua data dalam tabel dimana nilai dari field name mengandung kata baihadi

10) `SELECT * FROM user WHERE name LIKE "B*";`

Digunakan untuk menampilkan semua data yang ada dalam tabel dimana nilai dari field name berawalan dengan huruf 'B'

11) `SELECT * FROM user WHERE name LIKE "*C";`

Digunakan untuk menampilkan semua data yang ada dalam tabel dimana nilai dari field name berakhir dengan huruf 'C'

12) `SELECT * FROM users WHERE username = "Baihadi" AND password = "rahasia";`

Untuk menampilkan data yang ada dalam tabel dimana usernamenya bernilai "Baihadi" dan passwordnya bernilai "rahasia";

13) `SELECT username FROM users;`

Digunakan untuk menampilkan semua data yang ada dalam field username

14) `SELECT nilai FROM siswa WHERE nilai > 75;`

Digunakan untuk menampilkan nilai dari siswa yang nilainya lebih dari 75

15) `SELECT * FROM siswa ORDER BY nilai DESC;`

Digunakan untuk menampilkan nilai siswa yang dengan urutan dari yang terbesar sampai yang terkecil.

16) `SELECT * FROM siswa ORDER BY nilai ASC;`

Digunakan untuk menampilkan nilai dari siswa dengan urutan dari yang terkecil sampai yang terbesar.



17) `UPDATE user SET password = "root" where username = "Baihaqi";`  
Untuk mengubah sebuah password dari username 'Baihaqi' menjadi 'root'

18) `DELETE FROM username where user = "Baihaqi";`  
Digunakan untuk menghapus user yang memiliki nama "Baihaqi" dalam tabel username.

19) `DROP TABLE username;`  
Digunakan untuk menghapus sebuah tabel yang ada didalam database.

20) `ALTER TABLE siswa ADD obssan int(5);`  
Digunakan untuk menambahkan field obssan yang bertipe data Integer kedalam tabel siswa

21) `SELECT count(siswa) AS total_siswa FROM sekolah;`  
Digunakan untuk menampilkan jumlah <sup>banyaknya</sup> siswa yang ada di dalam tabel sekolah

22) `SELECT sum(kasus) AS total_kasus FROM covid19;`  
Digunakan untuk mendapatkan total kasus covid19 yang ada didalam tabel covid19

23) `SELECT MIN(nilai) AS min_nilai FROM siswa;`  
Digunakan untuk mendapatkan nilai terendah yang didalam tabel siswa;

24) `SELECT MAX(nilai) AS max_nilai FROM siswa;`  
Digunakan untuk mendapatkan nilai tertinggi yang ada didalam tabel siswa;

25 SELECT AVG(kosus) AS rata FROM siswa;

Digunakan untuk mendapatkan nilai rata-rata dari nilai siswa

26 SHOW TABLES;

Digunakan untuk menampilkan semua tabel yang ada didalam DB

27 DESC siswa;

Digunakan untuk menampilkan struktur dari tabel siswa

28 ALTER TABLE siswa CHANGE nama nama\_siswa VARCHAR(50);

Digunakan untuk mengubah nama field beserta tipe datanya

29 ALTER TABLE siswa DROP no-hp;

Digunakan untuk menghapus field no-hp yang ada didalam tabel siswa

30 SELECT nama FROM siswa UNION select nama FROM guru;

Digunakan untuk menampilkan nama siswa dan guru yang ada didalam tabel siswa dan guru

31 TRUNCATE siswa;

Digunakan untuk menghapus semua data yang ada didalam tabel siswa;

32 SELECT \* FROM siswa WHERE nilai < 100;

Digunakan untuk menampilkan nilai siswa yang nilainya tidak sama dengan 100

33 ALTER TABLE siswa ADD PRIMARY KEY CNIS;

untuk menambahkan/modifikasi field CNIS menjadi primary

34 ALTER TABLE siswa ADD no-tlp AFTER clemet;

Digunakan untuk menambahkan field no-tlp didalam tabel siswa setelah field clemet.